

Версия: 08-2025

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ DALI-301-11-IN

- ▼ Два способа питания
- ▼ 4 адреса / 4 группы / 4 сцены
- ▼ Broadcast



Арт. 046574



Арт. 046573

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Сенсорная панель (далее — панель) предназначена для включения/выключение и изменение яркости света в системах DALI.
- 1.2. Выбор режимов работы переключателями на корпусе панели: 4 адреса / 4 группы / 4 сцены / широковещательный (Broadcast).
- 1.3. Два способа питания — от шины DALI, либо от внешнего блока питания DC 24 В.
- 1.4. Удобное и точное управление при помощи отдельных сенсорных кнопок с подсветкой синего цвета.
- 1.5. Автоматическое включение подсветки при приближении руки, отключаемый звуковой сигнала подтверждения при срабатывании.
- 1.6. Черная или белая стеклянная панель, в зависимости от артикула.
- 1.7. Соответствует стандартам IEC62386, совместима со стандартным оборудованием DALI различных производителей.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	от шины DALI / DC 24 В
Потребляемый ток от шины DALI (при подключенном внешнем питании)	2 мА
Потребляемый ток от шины DALI (при отключенном внешнем питании)	15 мА
Интерфейс управления	DALI
Способ управления	4 адреса / 4 группы / 4 сцены / широковещательно
Сечение подключаемых проводов	0.5–2.5 мм²
Расстояние срабатывания датчика подсветки	≤5 см
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды (без конденсации влаги)	–20...+40 °С
Размер панели	86×86×34.5 мм

2.2. Габаритные и установочные размеры

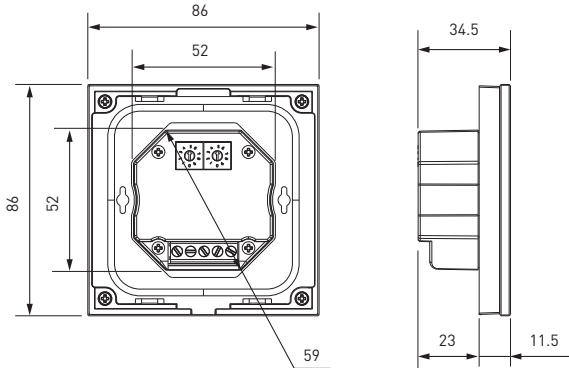


Рис. 1. Габаритный чертеж

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Смонтируйте панель:

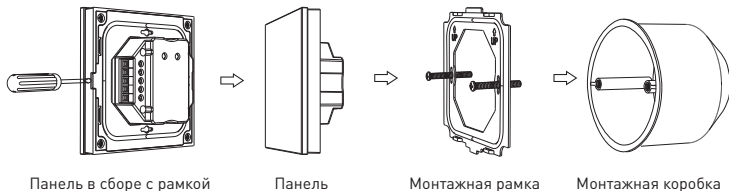


Рис. 2. Монтаж панели

- ▼ Вставьте широкую отвертку в отверстие в нижней части панели и аккуратно отделите монтажную рамку от панели.
- ▼ Установите переключателями требуемый режим работы панели (см. п. 3.4)
- ▼ Зафиксируйте монтажную рамку в подрозетнике при помощи винтов.
- ▼ Подключите панель в соответствии со схемой (рис. 3). Убедитесь, что схема собрана правильно, все соединения выполнены надежно, отсутствуют короткие замыкания в проводах.
- ▼ Вставьте панель в монтажную коробку, наденьте ее сверху на монтажную рамку и защелкните.

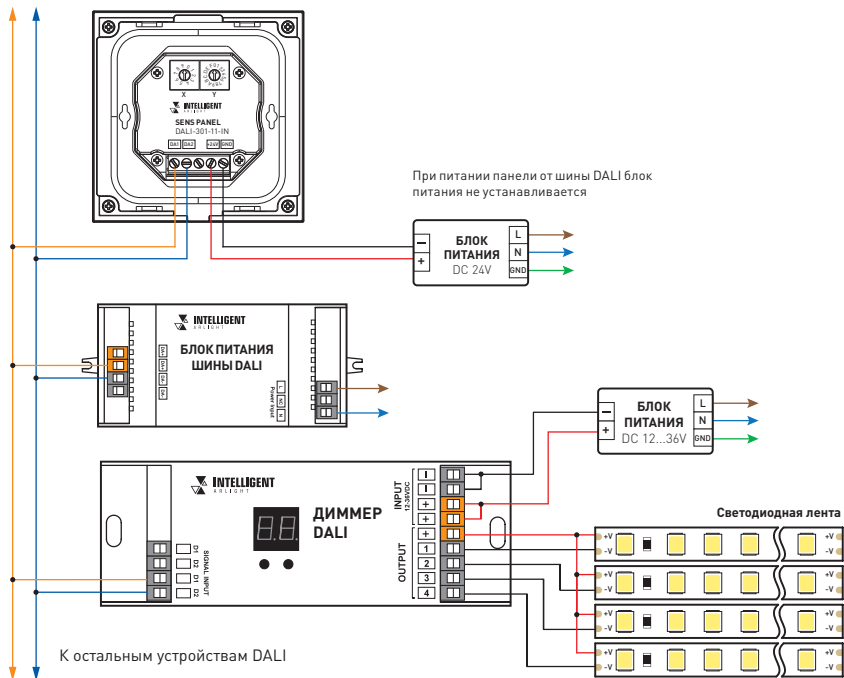


Рис. 3. Подключение сенсорной панели

- 3.3. Включите электропитание, проверьте работу оборудования.
- 3.4. Выбор режима управления DALI:

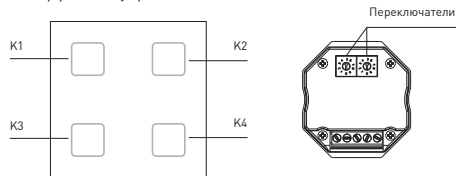


Рис. 4. Кнопки и переключатели

Для настройки управления необходимо при помощи переключателей на задней панели выбрать режим работы и установить начальные адреса / номера групп / номера сцен. Переключатель X определяет десятки или режим, Y — единицы значений.

Примеры настройки управления:

Адресное

X=4, Y=0 — кнопкам K1, K2, K3, K4 соответствуют адреса 40, 41, 42, 43



X=0...6



Y=0...9

X=6, Y=2 — кнопкам K1, K2, K3, K4 соответствуют адреса 62, 63, 0, 1.
Короткое касание кнопки — вкл/выкл света по соответствующему адресу.
Длительное касание кнопки — увеличение/уменьшение яркости.

Групповое



X=7



Y=0...F

X=7, Y=5 — кнопкам K1, K2, K3, K4 соответствуют группы 5, 6, 7, 8.
X=7, Y=E — кнопкам K1, K2, K3, K4 соответствуют группы 14, 15, 0, 1.
Короткое касание кнопки — вкл/выкл света в соответствующей группе.
Длительное касание кнопки — увеличение/уменьшение яркости.

Сценарное



X=8



Y=0...F

X=8, Y=5 — кнопкам K1, K2, K3, K4 соответствуют сцены 5, 6, 7, 8.
X=8, Y=E — кнопкам K1, K2, K3, K4 соответствуют сцены 14, 15, 0, 1.
Короткое касание кнопки — вызов соответствующей сцены.
Длительное касание кнопки — все устройства, подключенные к шине, выключаются.

Broadcast



X=9



Y=0...F

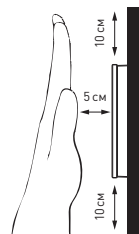
X=9, Y=0...6 — кнопками K1, K2, K3, K4 управляются все устройства, подключенные к шине DALI.
Короткое касание кнопки — вкл/выкл света.
Длительное касание кнопки — увеличение/уменьшение яркости.

3.5. Датчики приближения

Подсветка панели включается при приближении руки к стеклянной панели на расстоянии <5 см, а при нажатии кнопок подсветка становится ярче. Длительное одновременное нажатие на любые две кнопки в течение 10 с активирует (мигание 10 раз) или деактивирует (мигание 5 раз) функцию обнаружения приближения. При активной функции датчика приближения рядом с панелью (в радиусе 10 см) не должны находиться металлические предметы. В противном случае могут возникнуть ложные срабатывания.

3.6. Звуковой сигнал срабатывания

При касании кнопки будет воспроизводиться подтверждающий звуковой сигнал.
Длительное одновременное нажатие любых двух кнопок более 5 с активирует (мигает 4 раза) или деактивирует (мигает 2 раза) функцию звукового сигнала срабатывания.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу устройства из строя, поражению электрическим током или возгоранию.

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
- ▼ температура окружающего воздуха от -20 до +40 °C;
- ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги;
- ▼ отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Запрещается эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.

4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

4.4. Возможные неисправности и методы устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Короткое замыкание в проводах шины DALI	Внимательно проверьте все цепи и устранили КЗ
	Провода шины DALI слишком длинные или имеют недостаточное сечение	Проверьте работу оборудования в непосредственной близости друг к другу. Если система заработала, замените кабель управления
	Неправильно установлены адреса и номера групп в панели или диммерах	Проверьте установку переключателей на панели, выполните корректное программирование диммеров

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.

5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.

5.3. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).

5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.

5.5. Не допускайте монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.

5.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.

- 5.7. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:
- ▼ появление постороннего запаха;
 - ▼ чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
 - ▼ дым или нехарактерный звук;
 - ▼ повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Сенсорная панель — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

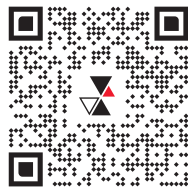
Дата продажи: _____

М. П.

Продавец: _____

Потребитель: _____

Инструкция предназначена для артикулов: 046573, 046574. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на arlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».



Более подробная информация об изделии
представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011